



TRW

EngineComponents

MS Motor Service İstanbul

Motor Yenileme Pazarının Uzmanı



MS Motor Service İstanbul

MS Motor Service İstanbul.
Tek elden kalite ve servis.

MS Motor Service İstanbul, KSPG'nin yenileme pazarı faaliyetleri için pazarlama kuruluşlarından olan ve Almanya'da yerleşik MS Motor Service International'in alt şirketidir. KOLBENSCHMIDT ve TRW Engine Components premium markaları ile Türkiye'deki bağımsız yedek parça pazarına motor komponentleri sunan lider şirkettir. Geniş ve kapsamlı ürün yelpazesi, müşterilerin tüm motor paçalarını tek kaynaktan tedarik etmesine imkan sağlar. Piyasanın ve servislerin sorunlarına çözüm üretmenin yanı sıra, büyük bir otomotiv tedarikçisinin yan kuruluşu olarak kapsamlı bir hizmet paketi ve teknik uzmanlık sunar.



Almanya'nın Neuenstadt şehrindeki Motor Service Grubu'nun merkezi; lojistik merkezi ve montaj atölyesi dahil.





Yüksek teknoloji ürünleri

KOLBENSCHMIDT ve TRW Engine Components işletmelerinin motor komponentleri sadece yetkili özel satıcılarda bulunabilir. Bu satış merkezlerinde, otomobiller ve ticari araçlar için olduğu gibi, örn. stasyon motorlar, inşaat makineleri veya tarım ve orman işletmesi için makineler gibi karayolu dışı veya arazi (Off-Highway) uygulamaları için dünya çapında kapsamlı bir ürün programı sunulmaktadır. Ürün yelpazemiz güncel teknik duruma uygun şekilde ve piyasa taleplerine göre sürekli genişletilir ve iyileştirilir.

Birinci sınıf kalite

KOLBENSCHMIDT ve TRW Engine Components işletmelerinin ürünleri, çok yüksek kaliteleri sayesinde ve mükemmel fiyat-performans orantısı sayesinde uluslararası piyasalarda en üst sıralardadır. Böylelikle bu ürünler atölyenizin yüksek çalışma seviyesini garantilemek için temel oluşturur; bu da aynı zamanda müşterilerinizin memnuniyetini garanti eder.

KSPG Automotive

KSPG (Kolbenschmidt Pierburg).

Uluslararası otomotiv endüstrisinin tanınmış teslimatçısı.

KSPG Grubu'nun, otomobil üreticileri ile uzun yıllardır işbirliği içinde olan şirketleri, hava besleme ve emisyon azaltma, yağ, su ve vakum pompaları, piston, motor bloğu ve kayar yatak alanında, kabul görmüş bir uzmanlıkla yenilikçi komponent ve sistem çözümlerini geliştirmektedir. Ürünler, otomotiv endüstrisinin yüksek taleplerini ve kalite standartlarını yerine getirmektedir. Düşük zararlı madde emisyonu, düşük yakıt tüketimi, güvenilirlik, kalite ve güvenlik, Kolbenschmidt Pierburg tarafından sunulan yenilikler için önemli motive edici faktörlerdir.



KOLBENSCHMIDT Ürün yelpazesi



Pistonlar

KOLBENSCHMIDT Piston programına dahil olan ürünler güvenilirdir ve az aşınma özelliğindedir. Kolaylıkla daha uzun bir çalışma performansı sunar. Bu ürünler, ilgili piston segmanları, piston pimleri ve piston pim segmanları ile birlikte montaja hazır şekilde hazırlanmıştır.



Silindir gömleklere / Aksam ve takımlar

Silindir gömleklere; pistonlar ve piston segmanlarıyla en iyi uyumu sağlayacak şekilde üretilmiştir. Bu parçalar, az aşınma, uzun ömür ve ısı iletme hususunda mükemmel bir çözüm sağlar. Orijinal KOLBENSCHMIDT Takımı, pistonlardan, piston segmanlarından, piston pimi emniyet segmanlarından ve silindirlerden ibarettir; duruma göre contalar da bu takıma dahildir.



Piston segman setleri

Özellikle motor rektifiye edilmesinde KS piston segman setleri önemli bir rol oynar. Bu setleri farklı talep ve kullanım alanları için sunuyoruz: Segman tipinden segman tanımına, yüzey kaplamasından malzemeye ve hatta ambalaj birimine kadar detay sunulur.



Motor yatakları

Hareket eden motor parçalarının (örn. krank mili, biyel, itici ve kam mili) yatakları için söz konusu olan aşırı yüklenmelerde yüksek teknik üretim bilgisi (know-how) ve itinayla seçilip uygun kılınmış malzemeler gereklidir. Farklı KS motor yatak tipleri bu karmaşık talepleri yerine getirir.



Silindir kapakları

Motorun üst kısmı, motor onarımında gittikçe artan bir önem kazanmaktadır. Bu nedenle, silindir kapakları KS ürün yelpazesinde tamamlayıcı bir rol oynamaktadır.



Filtreler

İster yağ filtresi, ister hava filtresi ve isterse de yakıt filtresi olsun, ister standart varyant olarak iç mekan filtresi olsun veya aktif karbon filtreli ya da otomatik şanzıman yağı filtresi olsun: Gereksiniminize uygun ürünü hazır tutuyoruz. Kolbenschmidt işletmesinin katı kalite talepleri aynı zamanda sürekli yüksek bir kalite seviyesi garanti eder.



KOLBENSCHMIDT Ürün yelpazesi



Silindir kapağı contaları

Silindir kapağı contaları hemen hemen her içten yanmalı motorda önemli bir parçadır. KOLBENSCHMIDT marka silindir kapağı contaları ve conta setleri yüksek kalite standartları sayesinde ideal sızdırmazlık sağlar.



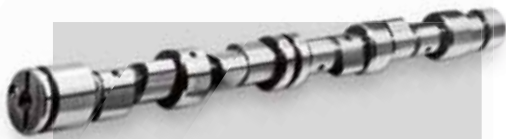
Su pompaları

KOLBENSCHMIDT su pompaları çok güvenilirdir ve tamamen yüksek kalitelidir. Ancak kalite ve performans doğru olursa, su pompası en önemli ödevini, yani motoru soğutma fonksiyonunu yerine getirebilir. Ve bunu uzun bir ömür özelliği ile birlikte sunar.



Yağ pompaları

Geniş KS yağ pompası ürün yelpazesi öncelikle Avrupa araç uygulamaları için tasarlanmıştır. Alışılmış alüminyum gövdeli pompadan, iş makinası gereksinimi için çelik dökümden versiyona kadar varan bir seçme olanağı sunulmaktadır. Uygulama amacına, montaj yerine ve besleme gücüne bağlı olarak, yağ pompaları farklı pompalama prensiplerine göre satışa sunulur.



Kam milleri

Kam mili, karmaşık supap düzeni sisteminin ana parçalarından biridir. Supapların açılmasının ve kapatılmasının kumanda edilmesi ödevini yerine getirir. KS kam milleri, montajdan sonra güvenli ve yönetmeliklere uygun işlevini sağlanması için gereken tüm kalite taleplerini yerine getirir.



Kam mili aksesuarı

Kam milleri daima ilgili kayan parçayla birlikte değiştirilerek aşınmış kayan parçalardan kaynaklanan hasarların önüne geçilmelidir. İtecek, kulbütör veya supap dengeleme elemanları gibi ilişkili supap kumanda elemanları (kayan parçalar) ayrı olarak temin edilebilmektedir.

TRW ürün yelpazesi



Supaplar

Supaplar, termik ve mekanik olarak aşırı yüklenmeye maruz kalan ünitelerdir. Supap diskinin kalınlığı, şekli ve uygun seçilen malzemesi sayesinde, TRW supapları söz konusu olan bu aşırı yüksek taleplere cevap verebilmektedir. TRW Engine Components, 90 yıldan fazla bir süredir dünya çapında otomobil üreticileri için supaplar ve supap düzeni bileşenleri üretmektedir. Bu sektörde, motor supapları, supap düzeni bileşenleri ve supap kontrol sistemleri geliştirme ve üretme konusunda TRW uluslararası lider konumdadır.



Supap gaydaları

Supap gaydı, supap miline etki eden yanıl kuvvetleri alır ve supapı бага içinde merkezler. Ek olarak, oluşan aşırı sıcaklığın bir kısmını supap başından, supap mili üzerinden silindir kapağına aktarır. Bu aşırı yüklenmelerden dolayı öncelikle ürün kalitesi için kullanılan malzeme çok önemlidir. Burada özellikle seçme alaşım maddeleri içeren pik (gri) döküm malzemeler ve pirinç malzemeler önemini göstermiştir.



Bagalar

Bagalar supaplar ile birlikte silindir kapağının yanıl odasını sızdırmaz kılar. Bagaların yanıl odasındaki gittikçe artan yüksek termik ve mekanik yükünü kaldırabilmek için, iki farklı malzeme kombinasyonundan oluşan sinterli bagaları da kullanıma sunarak, geleceğin motorlarında söz konusu olabilecek tüm uygulama alanının taleplerine cevap veriyoruz.



Supap tırnakları

TRW supap tırnakları standartlaştırılmıştır. Bu da versiyon çeşitliliğini sınırlar. Böylelikle hassas şekillendirme yöntemi daima aynı kalan yüksek bir kalite sağlar ve parçaların aralarında sorunsuz bir şekilde değiştirilebilir olmasını garanti eder. Lütfen dikkat: Supaplar yenilenince, kesinlikle supap tırnakları da değiştirilmeli ve yeni parçalar kullanılmalıdır.

Uygun yedek parça



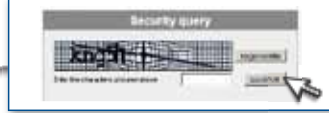
1. Lütfen www.ms-motor-service.com.tr İnternet sayfasında “Bilgi Merkezi” maddesinde “Elektronik Katalog” navigasyon ibaresini tıklayınız.



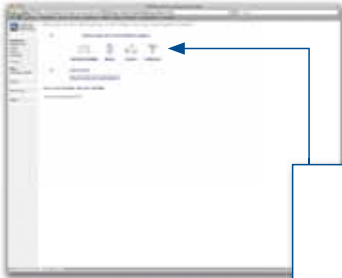
Bilgi Merkezi

- Ürün Arama
- OnlineShop
- Elektronik katalog
- Kalite ve çevre

2. Güvenlik sorgulama penceresi gösterilir. Gösterilen resimdeki karakterleri giriniz ve “continue” komut alanını tıklayınız.



3. Burada ihtiyacınız olan ürünü farklı kriterlere göre bulabilirsiniz: Ürün numarası (örn. kıyaslama numarası olarak OE numarası), motor, araç, ebatlar veya anahtar numarası.



Please select one of the following sections:

612A
91 429

REFERENCE NUMBER



ENGINE

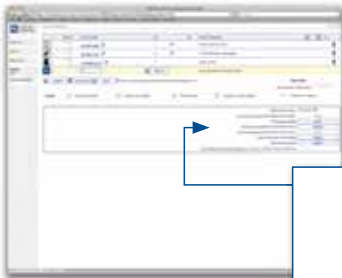


VEHICLE



DIMENSION

4. Satıcınız istediğiniz ürünü sizin için ısmarlayacaktır ve sorularınızı cevaplandıracaktır. Lütfen alışveriş sepetinizdeki listeyi ihraç ediniz, belleğe kaydediniz veya yazdırınız ve satıcınıza iletiniz.



Desired delivery date: 01.01.2011

Printing goods basket: print

Sends product basket as a noncommittal inquiry: inquiry

Import article Nos. into the basket: import

Export product basket: export

Service-Plus



Kataloglar

Her araç için uygun parçayı kapsamlı kataloglarımızın yardımı ile bulunuz – Basılmış veya CD üzerinde.



Teknik broşürler ve tanıtıcı broşürler

Ürünlerimiz – Fonksiyon, yapı ve teşhis – hakkında detaylı bilgiler için, çok sayıda teknik broşür hazırladık ve kullanımınıza sunuyoruz. Gelecekte çıkacak broşürlere genel bakış ve özel konular içerikli bir afiş için ilgili tanıtıcı broşürlere bakınız.



PI – Ürün bilgileri

Bir bakışta ürünler hakkında teknik özellikleri ve uygulamaları görmek için, PI – Ürün bilgileri serisine bakınız.



SI – Servis bilgileri

Pratik uygulama için problem çözümlerini, test değerlerini ve yararlı bilgiler için önemli bilgileri, SI – Servis bilgileri belgelerimizde basit ve hızlı şekilde bulabilirsiniz.



Ürün tanıtma broşürü

Seçme ürünler için ürün tarifleri, fonksiyonlar ve uygulama örnekleri – bir arada ve kolay anlaşılır şekilde ürün tanıtma broşürlerinde mevcuttur.



Teknik afiş

Sistemler ve Ürünler, Montaj bilgileri – Adım Adım ve Hasarlar ve Sebepler konulu afiş serilerinde, ürünlerimizin kullanımı ile ilgili çok sayıda bilgi bulunmaktadır.



Aletler test araçları

Atölyelerde ve motor onarım işletmelerinde profesyonel kullanım için, yüksek kaliteli ve uzun ömürlü geniş bir alet yelpazesi sunuyoruz. Özel aletler, test araçları ve test cihazları hata teşhisini kolaylaştırır, onarım çalışmasını güvenli kılar, montajı ve ürünlerimizin kullanımını destekler.



Kolbenschmidt ürünlerini kullandıkça kazan!

Aldığınız her Kolbenschmidt ürünü için puan toplayabilir, biriktirdiğiniz puanlarla çeşitli ödüller kazanabilirsiniz.



TRW
EngineComponents



MS Motor Service İstanbul Dış Ticaret ve Pazarlama A.Ş.

Büyükdere Cd. No: 55

Noramin İş Merkezi Kat: 1 No: 111

34398 Maslak

İstanbul / Türkiye

Tel.: +90 (212) 285 42 65

Faks: +90 (212) 285 42 68

Cep.: +90 (212) 285 42 68

www.ms-motor-service.com

KSPG AUTOMOTIVE GROUP



4 028977 690761

© MS Motor Service İstanbul Dış Ticaret ve Pazarlama A.Ş. – 50 003 952-08 – 03/12 TR



**MOTOR
SERVICE**